



# Revisiting the determination of full steady-state coverage of redox centers on self-assembled monolayers

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/06/2014 - 11:15

Titre	Revisiting the determination of full steady-state coverage of redox centers on self-assembled monolayers
Type de publication	Article de revue
Auteur	Alévêque, Olivier [1], Blanchard, Pierre-Yves [2], Breton, Tony [3], Dias, Marylène [4], Gautier, Christelle [5], Levillain, Eric [6]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2012
Langue	Anglais
Date	03/2012
Numéro	1
Pagination	6-9
Volume	16
Titre de la revue	Electrochemistry Communications
ISSN	1388-2481
Résumé en anglais	This work establishes an experimental estimation of the full steady-state coverage of redox centers on self-assembled monolayers. The results demonstrate that the assessment of the full surface coverage and the adsorption kinetic from a Langmuir model impose drastic experimental conditions. (C) 2011 Elsevier B.V. All rights reserved.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2705">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2705</a> [7]
DOI	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2011.12.014">10.1016/j.elecom.2011.12.014</a> [8]

## Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/olivier.aleveque/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2508](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2508)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/t.breton/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/m.dias/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/christelle.gautier/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/eric.levillain/publications>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2705>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2011.12.014>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)